

511, 172
10/511172

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Oktober 2003 (23.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/086611 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B01J 13/14, C08F 299/04** (74) Anwalt: **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP03/03836** (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (22) Internationales Anmeldedatum:
14. April 2003 (14.04.2003)
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch**
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
- (30) Angaben zur Priorität:
102 16 550.5 15. April 2002 (15.04.2002) DE
- (71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **SCHENECTADY INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 2750 Balltown Road, Schenectady, NY 12309 (US).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **LIENERT, Klaus-Wilhelm** [DE/DE]; Bernadottestr. 54, 22763 Hamburg (DE). **BANACH, Timothy, Edward** [US/US]; 26 Cedar Lane, Scotia, NY 12302 (US). **DUNBAR, William, D.** [US/US]; P.O. Box 71, Ghent, NY 12075 (US). **HEGEMANN, Günther** [DE/DE]; Andreasstr. 23, 22301 Hamburg (DE). **SHEIHAM, Ivan** [GB/GB]; 12 Wynnstay Gardens, Marlow, Buckinghamshire SL7 3NR (GB).
- (84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Veröffentlicht:**
- mit internationalem Recherchenbericht
 - vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*



WO 03/086611 A1

(54) Title: **MICROCAPSULES FOR THE PRODUCTION OF STORAGE-STABLE UNSATURATED POLYMER COMPOSITIONS**

(54) Bezeichnung: **MIKROKAPSELN ZUR HERSTELLUNG VON LAGERSTABILEN UNGESÄTTIGTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**

(57) Abstract: The invention relates to microcapsules containing¹ polymerisation starters, a method for the production and use thereof.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Mikrokapseln enthaltend Polymerisationsstarter, ein Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung.